

Program Ganda  
Sistem Informasi – Manajemen  
Skripsi Sarjana Program Ganda  
Semester Ganjil 2008/2009

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PADA  
PT. NUSANTARA SUKSES SELALU**

Antonius Haliman  
0800770125

**Abstrak**

Sistem merupakan aspek yang penting dalam menjaga kelangsungan sebuah perusahaan. Analisa dan perancangan sistem informasi persediaan ini bertujuan untuk menemukan kelemahan sistem dan memberikan solusi terbaik atas kelemahan sistem tersebut. Maka dirasa perlu untuk adanya suatu sistem informasi persediaan yang tepat di PT. Nusantara Sukses Selalu agar dengan terancanganya sistem informasi, informasi yang dihasilkan akan lebih akurat dan lebih bermanfaat bagi perusahaan.

Penulisan skripsi ini menggunakan metode analisis dan perancangan. Analisis permasalahan dilakukan dengan cara melakukan survei terhadap sistem yang berjalan, analisis terhadap temuan survei, identifikasi kebutuhan informasi yang dibutuhkan perusahaan dan identifikasi persyaratan sistem dengan menggunakan metode analisis SWOT. Analisis dan perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ), *Reorder point*, *Safety Stock*, serta konsep *Object Oriented Analysis and Design* (OOAD) yang digambarkan dengan menggunakan notasi *Unified Modeling Language* (UML).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem persediaan yang berjalan di perusahaan masih belum memadai dan informasi yang berjalan belum cepat dan akurat. Perancangan sistem informasi persediaan akan memperbaiki sistem yang sedang berjalan dan dapat mempercepat aliran informasi yang cepat dan akurat dalam perusahaan.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Persediaan, EOQ, ROP, Safety Stock, OOAD, SWOT**